



ハンマーとタガネで化石発掘体験する親子



# ① 東松山市 化石と自然の体験館



QRコード

体長1.5~2メートルの  
パレオパラドキシア



僕の歯の化石は  
葛袋から20標本が確認  
され、同一地点からの  
産出数は世界一だよ!!

## 館長だからこそ知っている最大の魅力とは

通常の化石発掘体験だと、丸1日使って1つ見つければ良い程度ですが、当館では、1回50分の体験で、なんと7~8割の人が化石を発見し、そのほとんどの化石を持ち帰ることができます。

貴重な化石がこんなにもたくさん産出する場所があることは東松山市民として自慢にして良いことだと思います。まだ体験していない人は、是非、化石を見つけたときの喜びを感じて欲しいです。

化石発掘体験者が**5万人**になりました。31ページのまちかどスケッチで紹介しています。



館長  
村上 書正

感染症対策を行っています

建物内部はサメの骨格をイメージしています



化石発掘体験している様子

## 自然体験学習も開催



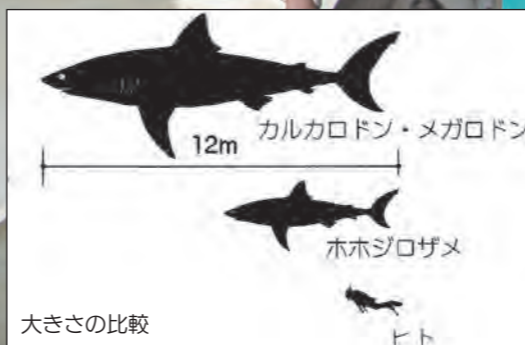
藍のたたき染め  
参加者と作品

化石発掘体験や化石の展示以外に藍のたたき染め、地層観察会や天体観察会、自然観察会、岩石標本作り、草木染め、ネイチャークラフトなど、多くの自然体験学習会を随時開催しています。化石発掘体験と同様に事前予約が必要です。

問化石と自然の体験館 ☎35-3892

体験館で発見されたカルカロドン・メガロドンの原寸大の歯の化石

体長約12メートルのカルカロドン・メガロドンの歯のパネル



大きさの比較

## 東松山市は海だった

埼玉県はこのあたり

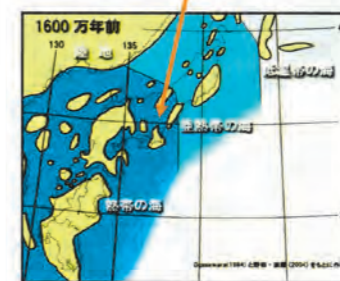


図1 1600万年前の日本列島

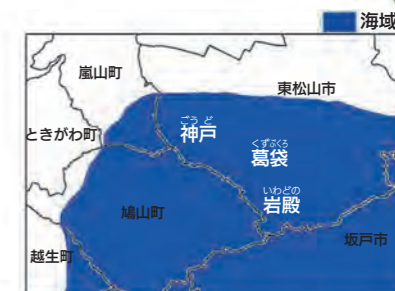


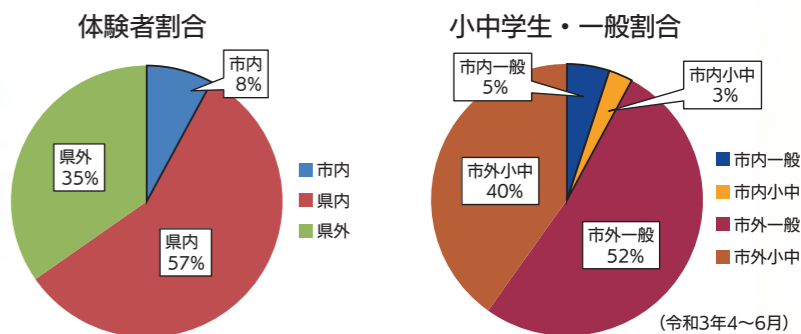
図2 1500万年前の東松山

昔々、約1500万年前、東松山市が位置するこの場所には、豊かな海の世界が広がっていたのです…。

信じられないかもしれませんが、その証拠に、葛袋地区では、サメ類、ハクジラ類、古代生物のパレオパラドキシア\*などの化石が多く産出しています。

\*1100万年前に絶滅した謎の哺乳動物

## 市民の皆さんに魅力をもっと知って欲しい



発掘体験者の9割が、市外、県外から来館して、土・日曜日、祝日には、1日4回開催の化石発掘体験を何回も参加して楽しんでいる人もいました。市外から時間をかけて来館する理由を聞くと「人工的に作られたものではなく、約1500万年前の自然がとてつもなく長い年月をかけて化石となったものを、自分達が発見した時に感じるなんともいえない感覚が味わえること」や「子どもの自然科学の入り口に最適」「化石専門の先生がその場で何の化石か教えてくれるのが良い」「石をハンマーとタガネで砕くとストレス発散になる」など、皆さんが感じる魅力を教えてくださいました。市民の皆さんも体験館の魅力を探しに来てみてはいかがでしょうか。



ふるいで化石発掘体験する参加者

## 5 鳴かずの池(弁天沼)



武将の坂上田村麻呂が岩殿山に住む悪龍を退治し、首を埋めたところに弁天沼ができ、カエルが住み着かないことから「鳴かずの池」と呼ばれている伝説の沼です。



## 4 高坂彫刻プロムナード



高坂駅西口からまっすぐ延びる約1キロメートルの野外彫刻ギャラリー。ここでは、1980年、当市で彫刻展と講演を開催したことが縁となった、故高田博厚氏の彫刻32体が設置されています。



パラスのトルソ



マハトマ・ガンジー

## 2 岩殿観音正法寺



迫力ある根が特徴の推定樹齢700年の大イチョウは、一見の価値あります。

仁王門から延びる門前町の面影を残した参道は、ウォーキングにおすすめです。

毎年8月9日に観音様にお参りすると4万6千日お参りしたのと同じ御利益があると言われています。



## まなびのみちとは



「まなびのみち」とは、東武東上線高坂駅西口から東松山市南部の様々な観光拠点を楽しく学び歩くことができる約13キロメートルの周遊ルートです。

一部区間は、かつてセメントの材料を運搬する貨物専用路線として運用されていた廃線敷を遊歩道として整備しており、化石と自然の体験館や岩殿観音正法寺、埼玉県こども動物自然公園、高坂彫刻プロムナードなどを結ぶ「まなびのみち」はウォーカーに親しまれるウォーキングスポットになっています。

## 7 物見山公園

標高135メートルの物見山は、四季をとおして、比企丘陵の豊かな自然を感じられます。

山頂からの景色は、古くから比企丘陵を代表する展望の地として知られています。



## 6 ピースミュージアム(平和資料館)

施設の中にあるタイムトンネルを抜けると、戦時中にタイムスリップし、空襲疑似体験ができます。色々な体験をとおして、戦争の悲惨さと平和の尊さを学べます。

天気によければ東京スカイツリーが見える展望塔があり、エアコンも完備されているので、快適に絶景を楽しめる穴場です。



▲戦時中の学校等を再現したコーナー

▲タイムトンネル



## 3 埼玉県こども動物自然公園



広大な園内には、コアラやペンギン、カピバラなど約180種の動物が元気に暮らしています。



7月に生まれたキリンの赤ちゃん



4月にお母さんの袋から顔を出したクオッカの赤ちゃん「ミモザ」



6月に生まれたナマケモノの赤ちゃん



子どもに大人気のアスレチック

動物園は赤ちゃんラッシュ！なかでもホットな赤ちゃんはこの3種です。お母さんに見守られながら成長していく姿をぜひ見てください。



動物ZOO鑑を毎月連載している田中園長

## その他の施設の情報

「まなびのみち」には他にも、川遊びや手ぶらでバーベキューが楽しめる「くらかけ清流の郷」、適度な起伏がハイキングに最適な「市民の森」などがあります。

また、コース上にはスイーツや食事を楽しめるお店もありますので、自分のペースで「まなびのみち」を楽しんでみてはいかがでしょうか。

☎商工観光課 ☎21-1427 ☎23-7700

各施設の開館時間等の最新情報は各施設公式ホームページでご確認ください。